

**PERANCANGAN, SIMULASI DAN REALISASI ANTENA  
MIKROSTRIP PATCH LINGKARAN PADA PITA  
FREKUENSI Ku-BAND**

*(Design, Simulation And Realization Of Circular Patch Microstrip Antenna At  
Ku-Band Frequency)*

**TUGAS AKHIR**

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik  
pada Fakultas Elektro Dan Komunikasi  
Institut Teknologi Telkom**

Oleh :

**EXAUDI PANGARIBUAN**

**NIM: 111060136**



**INSTITUT TEKNOLOGI  
TELKOM**

**FAKULTAS ELEKTRO DAN KOMUNIKASI  
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM  
BANDUNG  
2011**